Index of Claims	Application No.	Applicant(s)
	10/051,650	CONNOLLY ET AL.
	Examin r	Art Unit
	Lisa M Caputo	2876

√	R j ct d	_	(Through num ral) Canc II d	N	Non-Elected		A	App al
=	Allowed	÷	Restricted	ı	Interference			Objected

The color of the		;	ate	C			aim	CI)	Date		aim	Cla			ate	C			aim	CI
1 1 2 2 2 3 3 2 52 53 103 4 4 2 54 104 55 55 104 55 55 105 6 6 2 107 8 8 2 107 8 8 2 107 8 8 106 107 107 8 8 109 9 2 109 100 107 8 8 9 9 2 109													-							\Box	-	
1 1 2 2 2 3 3 2 52 53 103 4 4 2 54 104 55 55 104 55 55 105 6 6 2 107 8 8 2 107 8 8 2 107 8 8 106 107 107 8 8 109 9 2 109 100 107 8 8 9 9 2 109			- 1				<u>.</u>	اهر	1				i	اعا						<u>§</u>	i.	व
1 1 2 2 2 3 3 2 52 53 103 4 4 2 54 104 4 55 55 105 6 6 6 2 105 6 6 6 6 106 7 7 2 57 107 8 8 2 103 107 8 8 2 103 106 6 7 7 2 3 3 107 107 8 8 2 107 107 8 8 2 107 107 8 8 2 109 100 107 107 8 8 2 109 100 107 108 8 9 9 2 109 100 107 100 109 100 100 100 100 100 100 100 110 111 111 111 111 111 111 111 111							E	ι <u>Έ</u>	1::::				Ę	遣			İ			2	Ē	造
2									1:1:	1 1 1			10	ľ			1			-	0	
3 3 = 103 104 104 5 5 = 104 5 5 = 104 5 5 = 105 6 6 = 105 5 106 106 7 7 = 5 56 106 106 107 8 8 = 9 9 = 108 9 9 = 108 9 9 109 <td></td> <td>51</td> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>= </td> <td>1</td> <td>1</td>													51		7					=	1	1
4 4 = 104 104 5 5 55 105 105 6 6 6 = 56 106 107 8 108 107 8 8 = 107 8 108 9 9 = 109 100 110 111 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td>102</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>= </td><td>2</td><td>2</td></td<>						2	102													=	2	2
4 4 = 54 104 104 6 5 = 105 6 6 = 105 6 6 106 107 8 8 = 106 107 8 8 = 108 9 9 = 108 108 9 9 109 109 109 109 109 109 109 100 100 110 111 11 111						3	103						53				$\neg \vdash$		1	=	3	3
6 6 = 106 107 7 = 107 8 8 = 108 108 108 9 9 = 100 10 = 60 110 = 100 100 = 60 110 = 110 = 110 = 110 = 110 = 110 = = 60 = 110 = = 60 = 110 = = 60 = 110 = = 60 = 110 = = 60 = 111 = = 61 = = 62 = = 111 = = 62 = 111 = = 64 = 111 = = 64 = 111 = = 65 = 115 = 65 = 115 = 66 = 117 = = 67																7				=		4
7 7 = 107 8 8 = 108 108 9 9 = 109 110 111<												}								=	5	5
8 8 = 108 108 109 110 100 1110 1110 1111 1111 111						3	106						56							=	6	6
9 = 10 10 = 109 110 110 111	$\perp \perp$			Ш																=	7	7
10 10 = 110 111 111 111 111 111 111 111 111 1112 1112 1112 1112 1112 1112 1112 1112 1112 1112 1112 1112 1112 1112 1113 1114 114 114 115 115 115 115 116 115 116 116 117 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 119 119 120 120 120 120 120 121 121 121 121 122																				=	8	8
11 11 = 61 111 112 112 112 112 112 113 114 14 114 114 114 114 114 114 114 115 116 16 16 16 16 66 16 116 116 117 117 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 <t< td=""><td></td><td></td><td>┙</td><td></td><td>\bot</td><td></td><td>109</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>=</td><td></td><td>9</td></t<>			┙		\bot		109													=		9
12 12 = 62 112 113 13 1112 113 113 113 113 114 114 113 114 114 114 114 114 114 115 15 15 115 116 115 116 116 116 117 117 117 117 117 118 119 1119 1119 1119 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111																				=	10	10
12 12 = 62 112 13 13 113 113 113 113 113 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 15 15 15 16 16 16 1 16 16 116 117 17 117 117 117 117 118 118 118 118 119 19 19 19 19 19 10 10 117 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127																				=	11	11
13 13 = 63 113 114 14 14 14 14 14 14 114 114 114 114 115 115 115 115 115 116 116 117 117 117 117 117 117 118 118 118 119 119 119 119 119 119 119 119 120 120 120 121 70 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 127 127 127 128 128 128 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138			\Box			2	112														12	12
15 15 = 65 115 116 116 116 116 116 116 116 117 17 117 117 117 118 118 118 118 118 119 119 119 119 119 120 120 120 121 121 121 121 121 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 136 136 136 136 136 136			\Box												_					=]	13	13
15 15 = 65 115 115 116 116 116 116 116 116 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 119 119 119 119 119 120 120 120 121 121 121 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 136 136 136 136 136 136 136							114													=		
16 16 = 66 116 117 17 117 117 117 117 117 117 117 117 118 119 119 119 119 119 11119 11119 11119 11119 11119 11119 11119 11119 11119 11119 11119 11119 11119 11119 11119 11119 111119 111111 111111 111111 11			\Box																	=		15
18 - 68 118 19 19 = 69 119 21						3	116									\perp				=	16	
19 19 = 119 119 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 127 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 138						7	117									\perp				=	17	
18 20 = 120 121 121 121 121 121 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 137 137 137 137 138						3	118														18	
21 71 121 122 22 72 122 122 23 73 123 123 24 74 124 124 25 75 126 126 27 77 127 128 29 79 129 130 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 88 138 138																				=	19	19
22 72 122 123 24 74 124 124 25 75 125 126 26 76 127 127 28 78 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 136 37 87 137 137 38 88 138 138							120						70			\neg				=	20	18
23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 127 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 138 138							121											П			21	
23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 127 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 138 138	\top					2	122						72					П			22	
24 74 124 125 25 75 125 126 26 76 126 127 28 77 127 128 29 79 129 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 88 138 138	\top					3	123						73		- 11							
25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138							124		7: :				74				\top		\top			
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138							125		: .				75		7: :							
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138													76				1					
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 138						7	127						77		7						27	
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 138						3	128						78								28	
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 138							129						79		7						29	
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88							130												T		30	
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88							131															
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88						?	132						82					Т	7		32	
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88						3	133														33	
36																						
37																						
37						3	136												$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$			
38 88 138 138			\Box			7	137						87								37	
30						3	138															
							139						89								39	
40 90 140 140			\Box																			
41 91 141			\Box				141						91			T					41	
42 92 142 142						2	142						92								42	
43 93 143 143						3	143									\prod						
44 94 144 144							144						94									
45 95 145						5	145						95								45	
46 96 146						3	146		;;										$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		46	
47 97 147			\Box			7	147		:.												47	
48 98 148						3	148						98								48	
49 99 149)	149						99		1 1					\Box	49	
50 100 150							150]							